

**2017**

RLAN 5 GHz - Harmonizovaná norma  
pokrývající základní požadavky článku 3.2  
Směrnice 2014/53/EU

ČSN  
ETSI EN 301 893  
V2.1.1  
87 4604

5 GHz RLAN - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické vlastnosti a metody měření pro bezdrátové přístupové systémy (WAS) včetně zařízení RLAN.

Rovněž popisuje požadavky na přístup k spektru pro usnadnění sdílení spektra s ostatními zařízeními.

Tato rádiová zařízení jsou schopná provozu v celých kmitočtových pásmech nebo v části kmitočtových pásem pro vysílání a příjem 5 150 MHz až 5 350 MHz a 5 470 MHz až 5 725 MHz.

Tento dokument pokrývá základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU za podmínek určených v příloze A.

#### Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy. V České republice se stává tato ČSN harmonizovanou ve smyslu § 4a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn, přejímá-li plně požadavky harmonizované evropské normy. Tuto skutečnost Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznámí ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví s uvedením technického předpisu České republiky, ke kterému se tato norma vztahuje, a s odkazem na odpovídající harmonizovanou evropskou normu uveřejněnou v Úředním věstníku Evropských společenství.

Informace o citovaných dokumentech

ETSI TS 136 141 V13.5.0:2016 nezavedena

IEEE 802.11<sup>TM</sup>-2016 nezavedena

ETSI EG 203 367 V1.1.1:2016 nezaveden

ETSI TR 100 028-1 V1.4.1:2001 nezavedena

ETSI TR 100 028-2 V1.4.1:2001 nezavedena

ECC/DEC/(04)08 nezavedeno

ETSI TR 102 273-2 V1.2.1:2001 nezavedena

ETSI TR 102 273-3 V1.2.1:2001 nezavedena

ETSI TR 102 273-4 V1.2.1:2001 nezavedena

## POZNÁMKY

1 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.

2 Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.

## Citované předpisy

Směrnice 2014/53/EU (2014/53/EU) Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES (1999/5/EC).

Prováděcí rozhodnutí Komise C(2015) 5376 v konečném znění ze dne 4. srpna 2015 o normalizačním mandátu pro Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice a pro Evropský ústav pro telekomunikační normy v oblasti rádiových zařízení při podpoře směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady.

Rozhodnutí Komise 2005/513/ES (2005/513/EC) ze dne 11. července 2005 o harmonizovaném využití rádiového spektra v kmitočtovém pásmu 5 GHz pro bezdrátové přístupové systémy (WAS), jejichž součástí jsou rádiové místní sítě (RLAN)

Rozhodnutí Komise 2007/90/ES (2007/90/EC) ze dne 12. února 2007, kterým se mění rozhodnutí 2005/513/ES (2005/513/EC) o harmonizovaném využití rádiového spektra v kmitočtovém pásmu 5 GHz pro bezdrátové přístupové systémy (WAS), jejichž součástí jsou rádiové místní sítě (RLAN)

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Upozornění na používání této normy

V této normě se používá zavedené označení logaritmické jednotky dBm. Označení této jednotky podle ČSN IEC 60027-3:2004 má být dB (1 mW).

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**